

Manuel d'utilisation du simulateur de parcelle

L'outil que nous vous proposons est un outil qui vous permettra de calculer l'ensemble des matériaux dont vous aurez besoin pour la réalisation de votre projet (piquet de tête, fil de faîtage, quantité de pommiers, quantité de pollinisateurs etc....).

Dans ce **Manuel d'utilisation**, nous emploierons le terme de parcelle à plusieurs reprises. La parcelle représente la surface utile de travail, c'est-à-dire l'aire consacrée à la plantation. (les tournières ne faisant pas partie de cette surface).

Grâce à « **DL Parcelle** », nous vous donnerons les informations suivantes :

- **Le plan** de votre parcelle avec les rangs
- La **surface** de votre parcelle
- Le **nombre de rangs**
- La **longueur de chaque rang**
- Les **quantités d'arbres par variété** que vous voulez planter en fonction du type de plantation désirée à savoir en monobloc ou en multi rangs
- Toutes les informations concernant **vos besoins en palissage**
- Si vous voulez préparer votre parcelle à la **protection contre la grêle**, l'**équipement dont vous aurez besoin**.

Ces informations reposent sur la qualité des informations que vous donnerez et ne prennent pas en compte les reliefs des parcelles.

Rappel : Le système métrique est la seule référence utilisée.

Dans ce document synthétique, nous détaillons les étapes essentielles pour la création des parcelles. L'ensemble des distances utilisées est exprimées en mètre. Si vous souhaitez avoir un complément d'information sur l'utilisation général (ou détailler) de cet outil de calcul nous vous invitons à contacter M. Thierry Ligonnière (dalitree@dalicom.com)

Attention : Dans le cas de l'utilisation du GPS, les informations données sont à quelques mètres près. Ces résultats se veulent le plus exacts possibles mais ne peuvent être à 100% exacts.

Quelques notions simples :

Figure 1

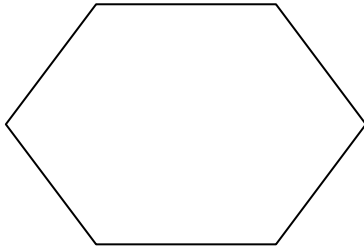


Figure 3

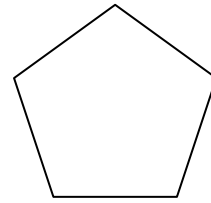
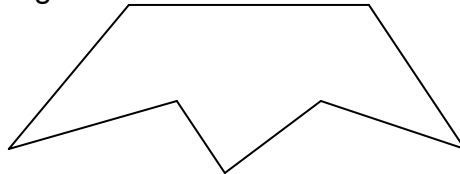


Figure 2



→ **Un segment** est le côté d'une parcelle qui relie deux points : Par exemple sur la figure 1 ; AB, BC, CD, DE, EF et FA forment les 6 cotés de la parcelle.

→ **Les angles** sont les extrémités de ces segments et sont représentés par une lettre : Par exemple sur la figure 1 : A,B,C,D,E et F

Sur les figures 1 et 3, les angles sont tous **sortants**.

Sur la figure 2, les angles D et F sont **rentrants** et les angles A, B, C, E et G sont **sortants**

→ Le **premier côté AB** indique le **sens des rangs**.

→ Le **premier côté AB** est le **premier rang**.

Le calcul ne prend pas en compte les tournières.

Informations nécessaires pour le calcul manuel (sans le GPS) de votre parcelle

Il faut connaître :

- Le nombre de côtés
- Le premier côté correspond au sens des rangs et au premier rang.
- La longueur en mètre de chaque côté
- La longueur des diagonales entre le premier angle A et tous les autres angles
- Le nombre d'angles rentrants
- La longueur des diagonales entre le deuxième angle B et ces angles rentrants.
- La largeur entre les rangs.

Exemple pour figure 1, 2 et 3 :

	Figure 1	Figure 2	Figure 3
Nombre de côtés	6	7	5
Sens des rangs	AB	AB	AB
Longueur de chaque côté	AB= 100 m BC= CD= DE= EF= FA=	AB= 100 m BC= CD= DE= EF= FG= GA=	AB= 100 m BC= CD= DE= EA=
Longueur des diagonales à partir de A	AC AD AE	AC AD AE AF	AC AD
Nombre d'angles rentrants	0	2 avec D et F	0
Longueur des diagonales entre B et les angles sortants	0	BD BF	0
Largeur entre les rangs	4 m	4 m	4 m

Informations nécessaires pour le calcul avec GPS de votre parcelle

« DL Parcelle » prend en compte les 2 types d'informations possibles :

Longitude +Nord/Sud/Est ou Ouest
Latitude + Nord/Sud/Est ou Ouest

Ou

X/Y

Toute l'équipe de DALICOM vous souhaite une bonne navigation et une bonne création !

UTILISATION

I. La connexion à l'outil en ligne

Tout d'abord, pour utiliser cet outil de simulation, **il faut être inscrit sur le site** :

- Si vous êtes déjà inscrit sur le site, vous devez inscrire votre **E-mail** (1) puis votre **mot de passe** (2), puis cliquer sur le bouton Login (3).

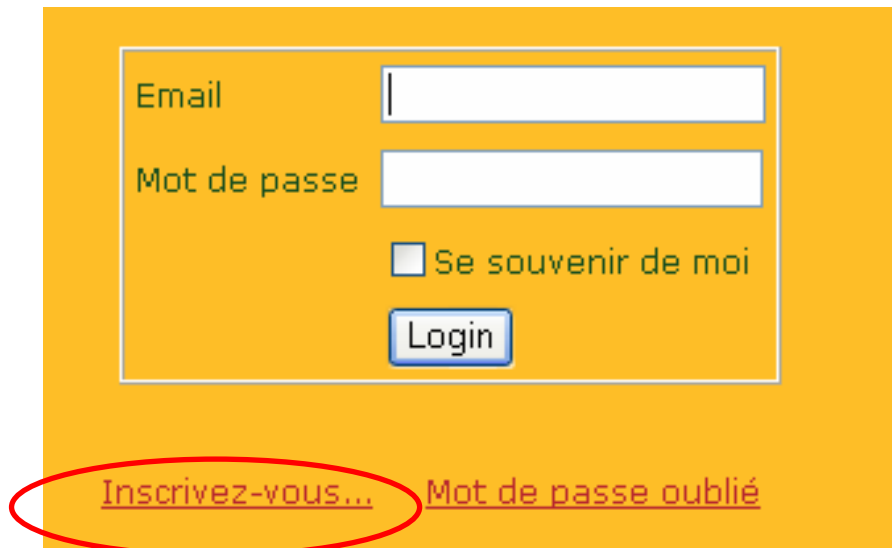
The login form is displayed on a yellow background. It contains the following elements:

- Email** field: Contains the text "dupond@entreprise.fr". An arrow labeled "1" points to this field.
- Mot de passe** field: Contains ten black dots. An arrow labeled "2" points to this field.
- ☐ **Se souvenir de moi**: A checkbox with the text "Se souvenir de moi" next to it.
- Login** button: A blue button with the text "Login". An arrow labeled "3" points to this button.

Below the form, there are two links in red text:

- [Inscrivez-vous...](#)
- [Mot de passe oublié](#)

- Sinon, cliquer sur « **inscrivez-vous** ».



Email

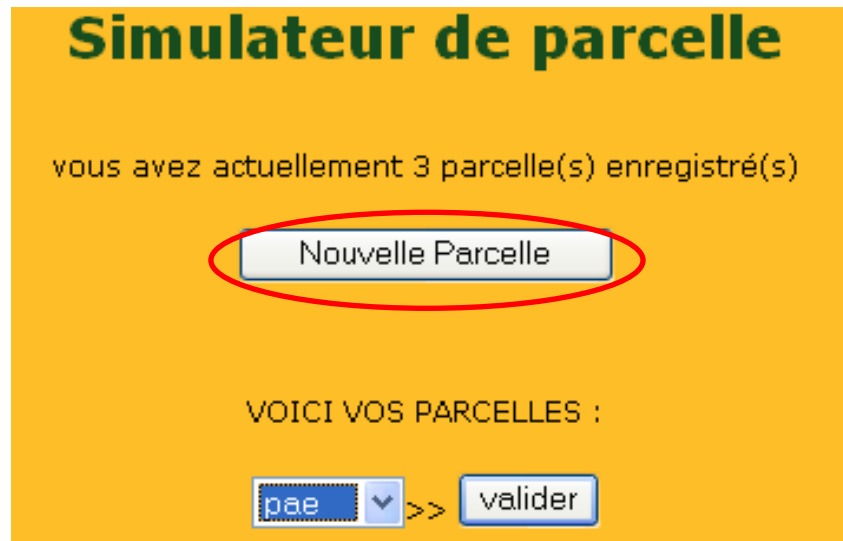
Mot de passe

☐ Se souvenir de moi

Login

[Inscrivez-vous...](#) [Mot de passe oublié](#)

Vous avez correctement rempli le formulaire de connexion, félicitation ! Vous pouvez ainsi accéder à votre compte. Nous allons ensemble créer notre première parcelle. Cliquer sur le bouton « **Nouvelle Parcelle** ».



Simulateur de parcelle

vous avez actuellement 3 parcelle(s) enregistré(s)

[Nouvelle Parcelle](#)

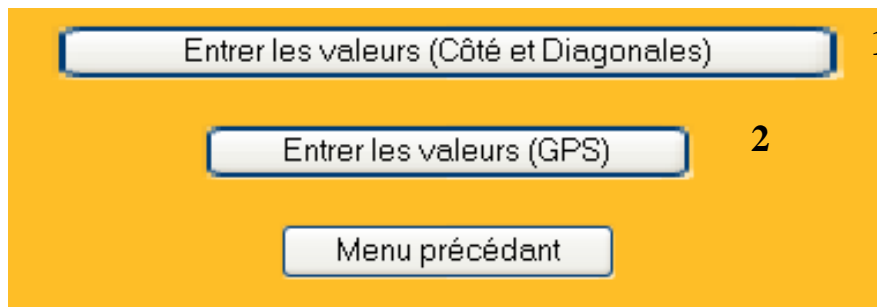
VOICI VOS PARCELLES :

pae >> [valider](#)

II. la création de votre parcelle

Vous pouvez construire votre parcelle de deux manières différentes :

- Soit en entrant les distances de chaque côtés de votre parcelle (1)
- Soit en utilisant votre GPS (2)



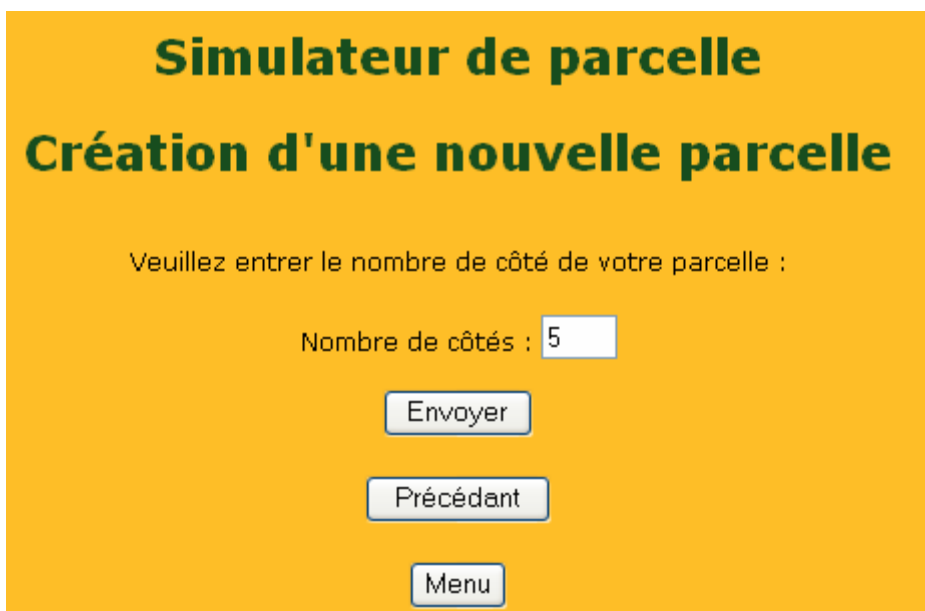
Entrer les valeurs (Côté et Diagonales) 1

Entrer les valeurs (GPS) 2

Menu précédent

Après avoir cliqué sur « **Entrer les valeurs (Côtés et Diagonales)** ». Nous allons commencer la création de la parcelle. Vous allez successivement renseigner l'outil de calcul :

- Le nombre de cotés de votre parcelle : par exemple, une parcelle à 5 cotés. Puis cliquez sur « **envoyer** ». Vous remarquerez qu'à tout moment vous pouvez retourner sur la page précédente en cliquant sur le bouton « **retour** ».



Simulateur de parcelle

Création d'une nouvelle parcelle

Veuillez entrer le nombre de côté de votre parcelle :

Nombre de côtés : 5

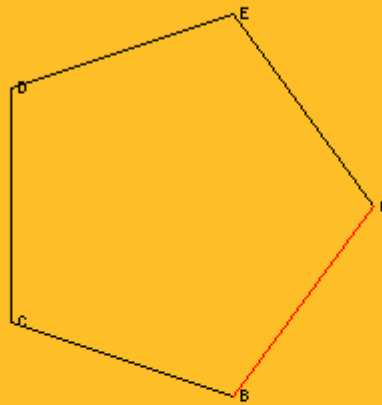
Envoyer

Précédant

Menu

Simulateur de parcelle Simulateur de parcelle

Création d'une nouvelle parcelle



Voici un schéma de base qui va vous aider pour rentrer vos valeurs
Le cote rouge sera le sens des rangs

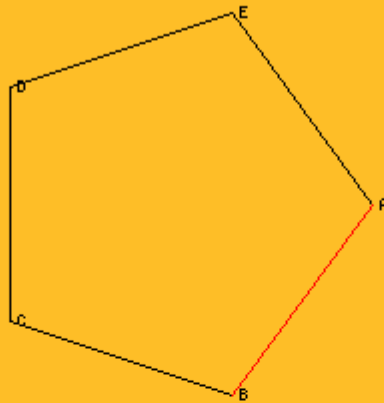
Suite

Précédant

Menu

- Ensuite, vous allez remplir la valeur des différents cotés de votre parcelle. Il faut bien choisir la **valeurs du côté 1** car les rangs seront tous pareilles à ce premier côté. Puis cliquez sur « **Suite** » pour continuer ou sur « **Précédant** » pour recommencer.

Simulateur de parcelle



Entrez la valeur des cotés AB étant le coté ayant pour direction : le sens des rangs

AB BC CD
DE EF

[Suite](#)

[Précédant](#)

[Menu](#)

- Ensuite, vous rentrez les valeurs des diagonales. Toutes les diagonales partent du même point, c'est-à-dire, le point de départ du **coté 1**. Puis cliquez sur « **Suite** » pour continuer.

Entrez la valeur des diagonales, comme indiquer sur le schéma

AC AD

Veillez rentrer le nombre d'angles rentrant

[Suite](#)

- Ensuite, vous rentrez l'écart entre les rangs. Puis cliquez sur « **valider** » pour continuer ou sur « **retour** » pour recommencer.

Voici le côté numéro 1 : 100
 Voici le côté numéro 2 : 50
 Voici le côté numéro 3 : 90
 Voici le côté numéro 4 : 88
 Voici le côté numéro 5 : 43

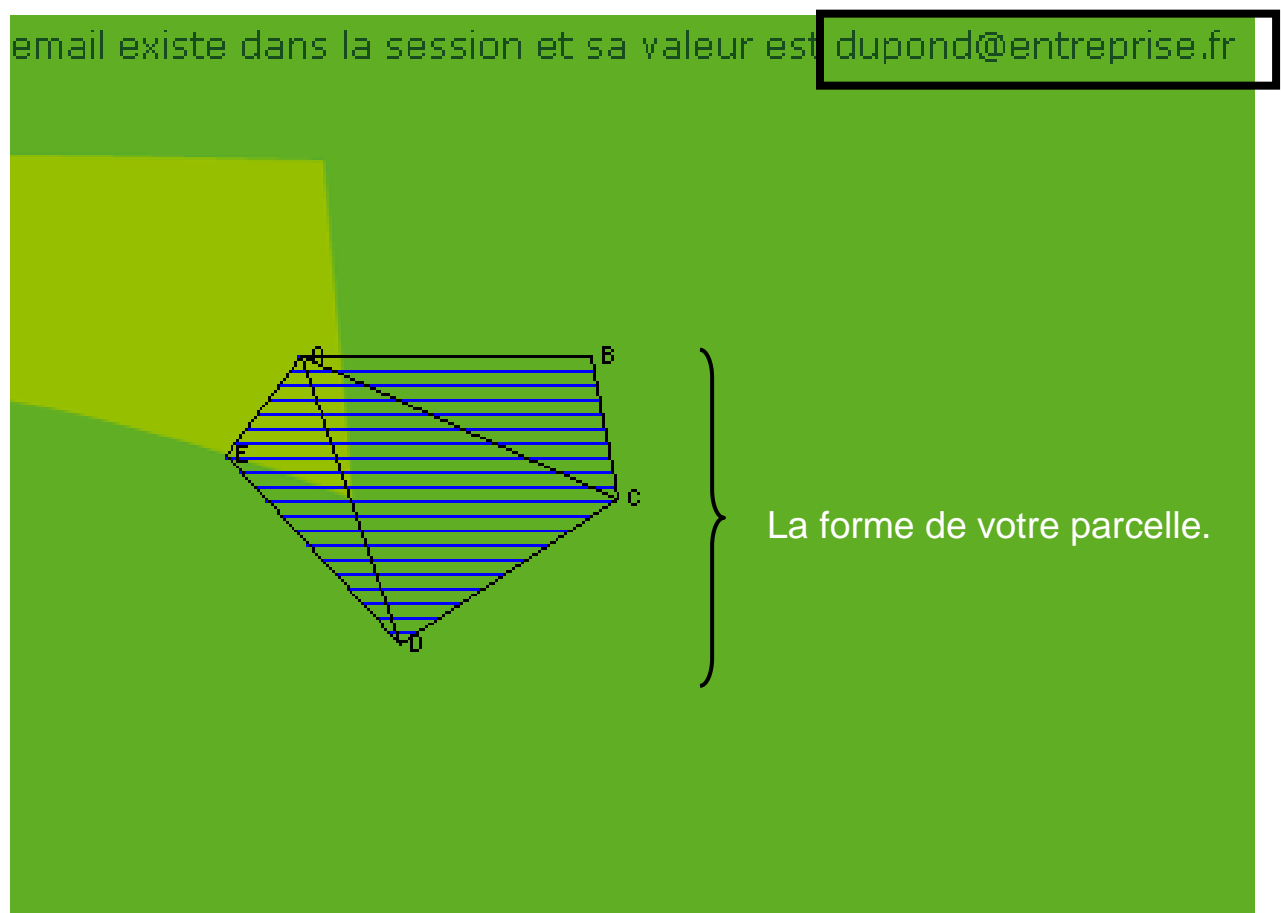
Voici la diagonale numéro 1 : 120
 Voici la diagonale numéro 2 : 105

Entrez l'ecart de rang:

Validation ou retour:

Parcelle 1

- Voici le résultat de votre travail. Vous pouvez enregistrer votre dessin en lui donnant un nom. Dans notre cas, nous l'appellerons **parcelle 1**



- Ensuite, choisissez entre les deux type de plantation.

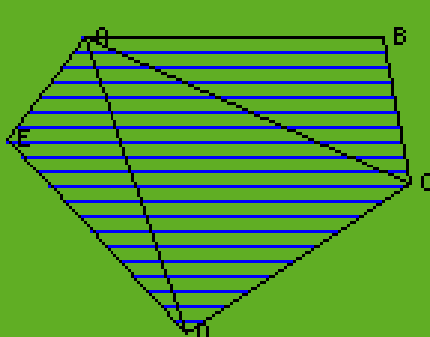
Informations enregistrés :

Nom de la parcelle: Parcelle 1

Surface: 8888 M²

Nombre de rang: 19

vosre parcelle est enregistré



Plantation en monobloc

Plantation en multirang

Retour

- La plantation de type monobloc.